

マルチフォーマットデジタルプロダクションスイッチャ H D T S - 2 0 0 0

HDT S-2000シリーズは、デジタル放送時代を見据え各種信号フォーマットに対応したマルチフォーマットデジタルプロダクションスイッチャです。コントロールパネルは、シンプルかつ迅速な操作性で高い評価を得ておりスタジオサブ、ニュース送出、中継車などライブ用途に最適です。

HDT S-2000 コントロールパネル



2MKタイプ

クロスポイント(CP)釐数

16, 24, 32



3MKタイプ

クロスポイント(CP)釐数

24, 30, 40

HDT S-2000 タッチパネル



HDT S-2000 本体



8RUタイプ

48入力(最大)
3MK、2DVE(最大)



12RUタイプ

72入力(最大)
4MK、8DVE(最大*1)
*1 DVE棚(HSYS-2000)使用時

特 長

迅速なオペレーションが必要な機能は、釐としてパネル面に配置し、ダイレクト選択が可能
最大72プライマリー入力、4MK、8DVEまで拡張可能(12RU棚使用時)
各MKにワイプ発生器2ch、キーヤー2chを装備、また、DVE合成、DVEトランジション機能を充実
各MKのキーヤーはMKと独立したアップストリームスーパーとしてアサインが可能
AVDL機能により、システム位相に柔軟に対応します。

HDTS-2000 マルチフォーマットデジタルプロダクションスイッチャ

機能

映像

1. ベース

- (1)入力 最大72入力(12RUタイプ)
- (2)ベース列 PGM/PST列、またはA/B列
- (3)MKモード MIX、WIPE、DW(DveWipe)、EFCT(14種類)
- (4)出力 PGM 各3出力、PVW 各1出力、AUX列

2. ワイプ

- (1)波形、ROTATION、SIZE
- (2)BORDER、SOFT、BORDER-SOFT
- (3)POSITION
- (4)ASPECT、PTTERN-LIMIT、SQ/SL、TEARING、MULTI、MODURATION、RANDOM-BORDER、TRAIL、SPIN

3. キーヤー

- (1)キーヤーCH数 2DSK(標準)、4DSK(オプション)
- (2)キーモード

LUMINANCE KEY
LINEAR KEY
CHROMA KEY
PATTERN KEY

- (3)トランジションモード CUT/FADE/WIPE/DW

3. 1 LUM KEY / LINEAR KEY

- (1)CLIP / GAIN、H-WIDTH / H-PHASE可変
- (2)SELF/EXT KEY対応
- (3)FILL VIDEO / MATTEスーパー (HUE/SAT/BRT調整)
- (4)EDGE タイプ・幅可変、色調整 (HUE/SAT/BRT)
- (5)DROP-EDGE ポジション可変
- (6)ZABUTON SIZE・POSITION・DENSITY
・色調整・SOFT・U-WIPE
- (7)MASK / TRIM SIZE・POSITION可変、U-WIPE
- (8)FLASH、KEYINV、KEY STORE、KEY POSITION

3. 2 CHROMA KEY

- (1)MARKER AUTO SET-UP
- (2)CLIP / GAIN、H-WIDTH / H-PHASE可変
- (3)dHUE、SENSITIVITY、CLIP
- (4)CANCEL HUE、SAT、CLIP、GAIN
- (5)CANCEL KEY dHUE、SENSITIVITY
- (6)MASK / TRIM SIZE・POSITION可変、U-WIPE
- (7)KEYINV

4. フレームメモリー

- (1)フレームメモリー-CH数 8CH
*各CHあたり15枚 最大120枚の静止画を記録可能

5. バックカラー

- (1)BLACK 1系統
- (2)BC1,2 HUE、SAT、BRT
- (3)ACTIVE-MATTE1,2 GRADATION / RAINBOW

6. メモリー

- (1)プリセットメモリー KEY、WIPE、BC
- (2)ショットメモリー 100ch
- (3)スイッチャメモリー 100BLOCK
- (4)DVEメモリー

7. DVE

- (1)ROTATE、POSITION、PERSPECTIVE、SIZE
- (2)BORDER、CROP、SOFT
- (3)SHADOW、DECAY
- (4)POSTER、NEGA、MONO、MOSAIC、DEFOCUS
- (5)PAGE TURN、CFX
- (6)FREEZE
- (7)BEVELED EDGE、BEVELED BORDER
- (8)PIZZA BOX

定格・性能

電源電圧	AC100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz
消費電力 本体 コントロールパネル	1.0KVA(8RU 最大) 1.5KVA(12RU 最大) 280VA(2MK 最大) 390VA(3MK 最大)
動作保証温度	0 ~ 40
外形寸法 本体 コントロールパネル(2MK) コントロールパネル(3MK)	8RU 又は、12RU 横幅:1000(CP 釦 16)、1200(CP 釦 24)、1300(CP 釦 32)、奥行:400、高さ 150(単位:mm) 横幅:1200(CP 釦 24)、1300(CP 釦 30)、1500(CP 釦 40)、奥行:520、高さ 150(単位:mm)
入出力映像信号	HD-SDI (BTA S004B、SMPTE-292M) SD-SDI (SMPTE-259M)
基準同期信号	NTSCブラックバースト(RS-170A)



安全に関するご注意

本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書等に記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめご熟読の上、必ずお守りください。

本カタログに掲載されております製品の色は、実際と異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

お問い合わせは、下記のNEC 放送・制御販売本部へ

国内販売部 〒108-8001 港区芝五丁目7番1号 (NEC本社ビル) TEL.(03)3798-6363(ダイヤルイン)

公共販売部 〒108-8001 港区芝五丁目7番1号 (NEC本社ビル) TEL.(03)3798-6365(ダイヤルイン)

URL <http://www.nec.co.jp/bv/hoso/>

ISO 9000シリーズ



ISO 14001

